



## Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke Elektro GmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 71

### Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

#### A. Vermögen

##### I Anlagevermögen

.....	201.000,00 €	
.....	3.180.000,00 €	
.....	<u>3.600.000,00 €</u>	6.981.000,00 €
2. Technische Anlagen und Maschinen: .....		219.000,00 €
3. Fuhrpark		
3.1. 3 LKW's: .....	171.000,00 €	
3.2. 3 PKW's: .....	<u>63.000,00 €</u>	234.000,00 €
.....		432.000,00 €

##### II Umlaufvermögen

1. Rohstoff		
.....	13.900,00 €	
.....	46.800,00 €	
.....	39.800,00 €	
.....	<u>24.900,00 €</u>	125.400,00 €
2. Hilfsstoff		
2.2. 500t Nieten: .....	4.300,00 €	
2.3. 420t Muttern: .....	4.600,00 €	
2.4. 300l Polituren: .....	2.800,00 €	
2.5. 380l Lack: .....	<u>2.000,00 €</u>	13.700,00 €
3. Betriebsstoff		
.....	20.000,00 €	
3.3. 1200l Brennstoffe: .....	<u>11.400,00 €</u>	31.400,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse: .....		285.000,00 €
5. Fertige Erzeugnisse: .....		498.000,00 €
6. Forderungen a. LL: .....		16.400,00 €
7. Bankkonto: .....		369.000,00 €
8. Kasse: .....		<u>3.500,00 €</u>
Summe des Vermögens: .....		= 9.208.400,00 €

#### B. Schulden

1. Hypothek		
1.1. Sparkasse Leipzig: .....	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24: .....	<u>470.000,00 €</u>	509.000,00 €
2. Darlehn		
2.1. Dresdner Bank: .....	357.000,00 €	
2.2. Commerzbank: .....	<u>165.000,00 €</u>	522.000,00 €
3. Verbindlichkeit a. LL		
.....	1.020.000,00 €	
3.2. Meier KG: .....	<u>46.000,00 €</u>	1.066.000,00 €
Summe der Schulden: .....		= 2.097.000,00 €

#### C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens: .....	9.208.400,00 €
- Summe der Schulden: .....	<u>2.097.000,00 €</u>
= Eigenkapital: .....	= <u>7.111.400,00 €</u>





## Arbeitsblatt Bilanz.

### Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 71

Aktiva		Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..	Passiva	
<b>I Anlagevermögen</b>			<b>I Eigenkapital</b>	7.111.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.981.000,00 €			
2. TA und Maschinen:	219.000,00 €		<b>II Schulden</b>	
3. Fuhrpark:	234.000,00 €		1. Hypotheken:	509.000,00 €
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	432.000,00 €		2. Darlehn:	522.000,00 €
			3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.066.000,00 €
<b>II Umlaufvermögen:</b>				
1. Rohstoffe:	125.400,00 €			
2. Hilfsstoffe:	13.700,00 €			
3. Betriebsstoffe:	31.400,00 €			
4. Unfertige Erzeugnisse:	285.000,00 €			
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €			
6. Forderungen a. LL:	16.400,00 €			
7. Bankkonto:	369.000,00 €			
8. Kasse:	3.500,00 €			
	<b>9.208.400,00 €</b>			<b>9.208.400,00 €</b>
Leipzig den 10. Jan. 2014			Max Mustermann	

Aktiva			Bilanzstruktur		Passiva	
Vermögensstruktur	€	%	Kapitalstruktur	€	%	
Anlagevermögen (AV)	7.866.000,00	85.4%	Eigenkapital (EK)	7.111.400,00	77.2%	
Umlaufvermögen (UV)	1.342.400,00	14.6%	Fremdkapital (FK)	2.097.000,00	22.8%	
Gesamtvermögen	9.208.400,00	100%	Gesamtkapital	9.208.400,00	100%	

Verhältnis EK:FK = 3.39 : 1